

RIO AZUL
CHUBUT, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Obras Fluviais Defletoras

Problema:

A cidade de Lago Puelo está localizada numa área montanhosa, onde suas atividades foram desenvolvidas ao lado do rio, ocupando grandes áreas na planície de inundação com edifícios, culturas, estradas, etc., que sofrem periodicamente danos significativos a partir do impacto das inundações do rio Azul.

Nome do Cliente: Provincia del Chubut y Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación

Projeto / Consultoria: IPE S.R.L.

Construtora: Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Naci

Produtos usados (Qtd)

MacTex N -----

Colchão Reno -----

Gabião -----

Data da obra: 11/2004 - 12/2004

Solução:

Foi realizada uma construção para proteção de margem conformada por gabião e colchão Reno®, onde se formou espigões de 72 m de comprimento para consolidar o sistema de estabilização do canal e proteger o setor que se encontrava em avançado estado de erosão. A construção do espigão resultou de forma econômica e efetiva para conter o avanço da erosão. São realizadas inspeções para garantir que a estrutura é mantida, e a plataforma tem cumprido sua função durante várias inundações.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



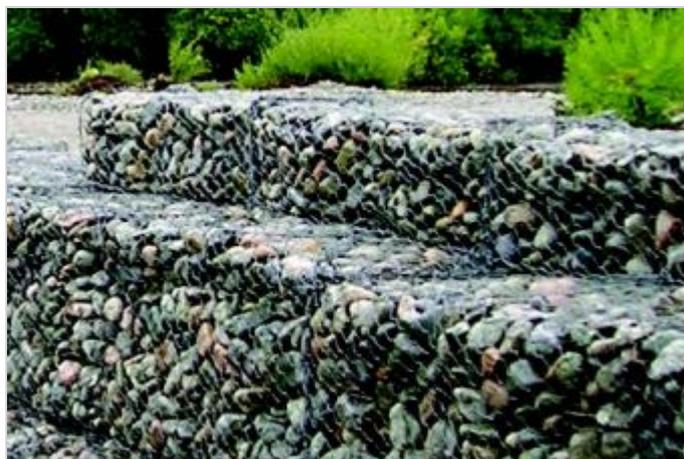
Durante a obra



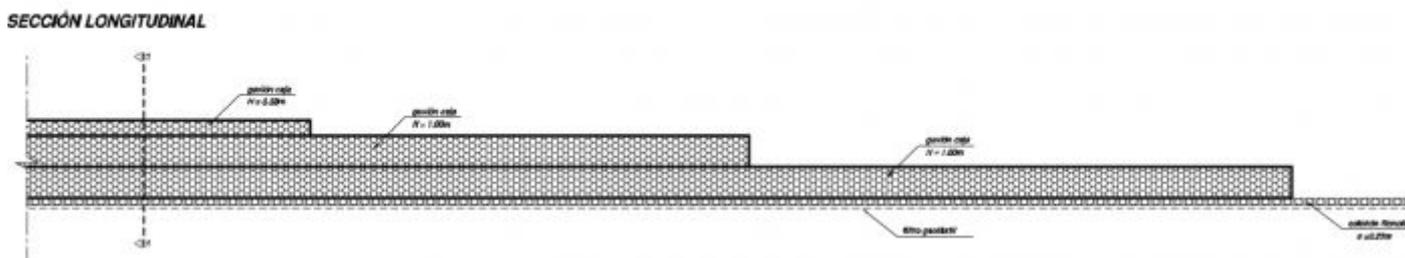
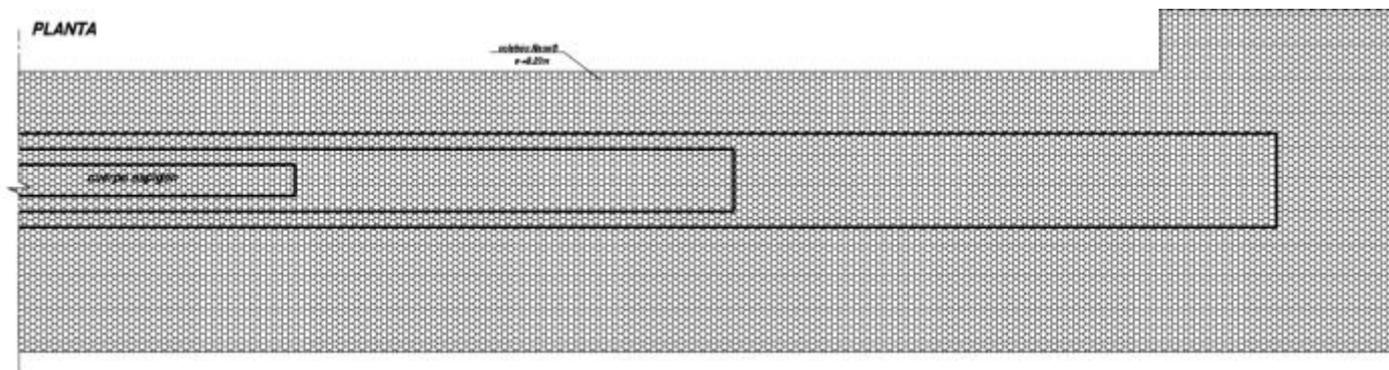
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com